

[1970 மார்ச் 18]

கறவை மாடுகளுக்கு உரிய அளவில் தீவனமில்ல, இனப் பெருக்கத் தீவிர வகை செய்தல், பேணிப் பாதுகாத்தல் ஆகியவை குறித்துக் கிராம மக்களுக்கு அறிவூட்டும் பொருட்டு, கூட்டுறவுப் பால் வழங்கும் சங்கப் பணியாளர்களுக்கும் அவற்றின் உறுப்பினர்களுக்கும் பால் பண்ணை வளர்ச்சிப் பணியாளர்கள் தொழில் துட்ப அறிவுரை நல்கி வந்தனர். பால் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைப்பதிலும் இச் சங்கங்களுக்கு அவர்கள் துணை புரிந்தனர். சிறு சங்கங்களுக்குப் போதுமான பண்பலம் அளிக்கும் கருத்துடன், அவற்றை நிலைத்து இயங்கும் வசதி பெற்ற கூட்டுறவுப் பிரிவுகளுடன் இணைத்து அமைக்கும் திட்டத்தை இத்துறை தொடங்கியது. தற்போது 23 கூட்டுறவுப் பால் வழங்கும் யூனியன்களும், 2,662 கூட்டுறவுப் பால் வழங்கும் சங்கங்களும் இம்மாநிலத்தில் செயல்படுகின்றன. இவற்றில் 462 சங்கங்கள் பால் பண்ணைகளுக்குப் பால் வழங்குகின்றன.

கிராமப் பால் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுடன், கறவை மாடுகள் வைத்துவரும் தனிப்பட்டவர்கள் சிலரும் சென்னை பால் பண்ணைக்கு பால் வழங்கி வருகிறார்கள். இவர்களுக்குக் கடனாக வழங்கப்படும் ஒவ்வொரு ஆயிரம் ரூபாய்க்கும் அவர்கள் 25 வீட்டருக்கும் குறையாத வீதத்தில் இப் பண்ணைக்கு பால் வழங்கவேண்டுமென்னும் நிபந்தனைக்கு உட்பட்டு, சோதனை நடவடிக்கையாக இத்தனிப்பட்ட பால் விநியோகிகளுக்கும் கடன் வழங்க ரூ. 1 லட்சம் தொகையை ஒதுக்க அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

கிராமப் பகுதிகளில் உற்பத்தியாகும் பாலின் தாத்தை மேம்படுத்த, எருமைப் பாலுக்கு வீட்டர் ஒன்றுக்கு 82 காசு முதல் 94 காசு வரையிலும், பசும் பாலுக்கு 70 காசு முதல் 78 காசு வரையிலும் தரவாரியான வீதங்களில் பணம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இணைப்பு 5.

[288.ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

கோரிக்கை எண் XVIII—கால்நடை வளர்ப்பு.

1970-71-ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டம்

மதிப்பீடு—ரூ. 3,82,87,400.

உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான திட்டங்களில், கால் நடை வளர்ப்பு முக்கியமான இன்றியமையாக பங்கு வகிக்கிறது. திட்டமிட்ட, அறிவியல் முறையிலமைந்த கால்நடை வளர்ப்புத்துறை மேம்பாடு மூலம்—ஆடுகள், கோழிகள், பன்றிகள், இன்றைய கால்நடைகளின் வளர்ச்சி—உணவுச் சிக்கலைத் தீர்த்து வைப்பதில் பெருமளவு உதவி புரிவதாக அமையும். அவை இத்துடன் பண்ணைக்கான அருமையான தொழு உரமும், உழவு வேலைகளுக்கான கால்நடைகளும் கிடைக்க வகை செய்யும்.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் முக்கிய நோக்கங்கள் இருவகைப்படும். (ஆடுகள், பன்றிகள்; கோழிகள், பசுக்கள், எருமைகள் உட்பட) கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவது அதன் முதல் நோக்கமாகும். இனப்

1970 மார்ச் 18]

பெருக்கம், நிலைமை இடுதல் இவற்றில் செய்முறை மேம்பாடுகள் செய்தும், கால்நடை நோய்த் தடுப்பிற்கும் மருத்துவத்திற்கும் ஆன வசதிகளைப் பரந்த அளவில் அளித்தும் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறன் உயர்த்தப்படுவதாகும். உயரின உழவு மாடுகளை வளர்த்து உழவு மாடுகளின் திறமையை மேம்படுத்துதல் அதன் இரண்டாவது நோக்கமாகும்.

இந்த நோக்கங்களை எய்துவதற்காக, கால்நடை வளர்ப்புத் துறை முழுவதும் சீரமைக்கப்பட்டது. இத்துறையின் திறமையைப் பெருக்கி அதன் கால்நடை மருத்துவப் பணிகள் கிராமப் பகுதிகளில் மிக எளிதில் கிடைக்கச் செய்வதே இதன் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இதை நினைவில் கொண்டு கால்நடை வளர்ப்புத் துறை இரு தனித் துறைகளாகப் பிரித்தமைக்கப்பட்டது. அவை ஒவ்வொன்றும் ஒரு தனித் துறைத் தலைவரது கட்டுப்பாட்டின்மீது, கால்நடை வளர்ப்புத் துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறை என்னும் பெயர்களுடன் முறையே அமைத்தன.

சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பட்டமேற்படிப்புக் கல்விக்கான தெற்கு வட்டார நிலையமாகத் தரம் உயர்த்தப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து கால்நடை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்காகத் தனியாக ஒரு துறை ஏற்படுத்த வேண்டியது அவசியமாயிற்று. இரு தனித் துறைகளாகப் பிரித்தமைத்ததைத் தொடர்ந்து கீழ்க்கண்ட நிலையங்கள் யாவும் 1969-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையிடமிருந்து, கால்நடை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறை இயக்குநராகவுள்ள சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரித் தலைவரின் பொறுப்பிற்கு மாற்றப்பட்டன—

(1) கல்லூரியில் நடைபெறும் ஆராய்ச்சித் திட்ட வேலைகள் உட்பட, சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி.

(2) நிலையத்தில் நடைபெறும் ஆராய்ச்சித் திட்ட வேலைகள் உட்பட, ராணிபேட்டை கால்நடை நோய்த்தடுப்பு மருந்து நிறுவனம்.

(3) கோழி இன ஆராய்ச்சி நிலையம், தேனம்பேட்டை.

(4) ஆடுகள் இனப் பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம்.

(5) காட்டுப்பாக்கத்திலுள்ள (கோழிகள்) விற்பனை நிலையம் நீங்கலாக) ஆட்டுப் பண்ணை.

1970-ஆம் ஆண்டு சனவரித் திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் கால்நடை வளர்ப்புத் துறை செயல்கூறுகள் அடிப்படையில் இயங்குவதற்குப் பதிலாக வட்டார அடிப்படையில் செயல்படும் வண்ணம் சீரமைக்கப்பட்டது மற்றொரு குறிப்பிடத் தக்க மாறுதலாகும். அரசு, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் நிர்வாக அமைப்பையும் கட்டமைப்பையும் குறித்துக் கவனமாக ஆராய்ந்தது. பொது மக்கள் ஒரே பகுதியிலுள்ள வெவ்வேறு அதிகாரிகளையும் நிலையங்களையும், வெவ்வேறு வகையான, கால்நடை மருத்துவ உதவிக்கும், கால்நடை வளர்ப்பு உதவிக்கும் அணுகவேண்டியிருந்தது. ஒரேமாதிரியான வேலைகளை வெவ்வேறு அதிகாரிகள் கவனிப்பதாக இருந்ததால் பொதுமக்கள் பெரும் இடர்ப்பாட்டிற்கு ஆளாகின்றனர் என்பதை அரசு கண்டறிந்தது. எனவே, கால்நடை

[1970 மார்ச் 18]

வளர்ப்புத் துறையின் அதிகாரத்தைப் பெருமளவு பரவலாக்குவதற்கும், பல் வேறு பிரிவுகள், நடைமுறைகள் மீதான பொறுப்பை ஒருங்கிணைத்து ஒரு சீராக்குவதற்கும் இத் துறையை வட்டார அடிப்படையில் திருத்தியமைப்பது மிகவும் இன்றியமையாதது என்று அரசு கருதியது.

துறையைச் சேரமைத்ததன் விளைவாக கால்நடை வளர்ப்புத் துறை இயக்குநர், மாநில முழுமைக்கும் ஆன பொறுப்பை வகிக்கின்றார். வட்டாரத் துணை இயக்குநர்கள், இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாவட்டங்களடங்கிய வட்டாரங்களின் பொறுப்பை வகிக்கின்றனர். கால்நடை வளர்ப்புத் துறை உதவி இயக்குநர்கள் ஒரு வட்டம் அல்லது வருவாய்க் கோட்டத்தின் பொறுப்பை வகிக்கின்றனர். ஒவ்வொரு சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரத்திற்கும் இரண்டு கால்நடை உதவி அறுவை மருத்துவர்கள் உள்ளனர். இப்போது ஆறு வட்டாரத் துணை இயக்குநர்கள், முறையே சென்னை, வேலூர், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், மதுரை, திருநெல்வேலி ஆகியவற்றைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு அவர்கள் தத்தமக்குரிய அதிகாரப் பகுதிகளில் உள்ள, எல்லாக் கால்நடை வளர்ப்புத் துறை அதிகாரிகளையும் பிரிவுகளையும் தம் பொறுப்பில் வைத்துக் கொண்டு கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் நடவடிக்கைகளை முறைப்படுத்தி வருகின்றனர். சென்னை வட்டாரத் துணை இயக்குநரைத் தவிர ஒவ்வொரு வட்டாரத் துணை இயக்குநருக்கும் உதவுவதற்கென மூன்று வல்லுநர்கள் (ஒரு கோழி இன வல்லுநர், ஒரு கால்நடை வல்லுநர், நோய் ஆய்வுப் பணி வல்லுநர்) ரூ. 375—25—800 என்ற சம்பள வீதத்தில் உள்ளனர். இவர்கள் வட்டாரத் துணை இயக்குநர் அலுவலகத்தைச் சேர்ந்தவராவர். வட்டாரத் துணை இயக்குநர்களுக்குக் கீழே, கால்நடை வளர்ப்பு உதவி இயக்குநர்கள், ஒரு வருவாய்க் கோட்டத்திற்கினையான பகுதியின், பொறுப்பை மேற்கொண்டு, அப் பகுதியில் கால்நடை வளர்ப்பு நடவடிக்கைகளுக்குப் பொறுப்பேற்று வருகின்றனர். இந்த நடவடிக்கைகளின் கீழ் நோய் மருத்துவமும் ஆய்வும் மட்டும் அல்லாமல், கோழிகள், கால்நடை, ஆடுகள், பன்றிகள் ஆகியவற்றின் மேம்பாட்டுப் பணி, செயற்கை முறை இனப்பெருக்கப் பணிகள், மையக் கிராமப் பணிகள், விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகள் முதலியனவும் அடங்கும். ஒவ்வொரு சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரத்திலும் குறைந்தது ஒரு கால்நடை மருந்தகமேனும் இருக்கும். பொதுவாக, ஒவ்வொரு சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரத்திலும் இரண்டு கால்நடை உதவி அறுவை மருத்துவர் இருப்பர். ஒருவர் கால்நடை நோய் மருத்துவத்தையும், மற்றொருவர் கால்நடை நேரிடைப் பயிற்சிப் பணியையும் (Extension Work) கவனித்துக் கொள்வார்.

ஊராட்சி ஒன்றிய அளவிலும், கிராம அளவிலும் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் வேலைகளையும், ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் கால்நடை வளர்ப்பு நடவடிக்கைகளையும் விரிவுப் பணி அதிகாரி (கால்நடை வளர்ப்பு) ஒருவர் கவனிப்பார். அந்தந்தப் பகுதியிலுள்ள கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, அங்கு ஏற்கெனவே உள்ள கால்நடை வளர்ப்புப் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை, அந்தப் பகுதியில் முன்னரே மேற்கொள்ளப்பட்ட தீவிரப் பணிகள் முதலியவற்றைப் பொறுத்து, விரிவுப் பணி அதிகாரி (கால்நடை வளர்ப்பு) 6-முதல் 10 வரையிலான (அல்லது அதற்கும் அதிகமான) கிராமங்கள் அடங்கிய துணை நிலையங்களின் பொறுப்பை மேற்கொண்டு, கவனித்து வருவார். தொடர்பான ஊராட்சி ஒன்றியக் குழுவையும், தொடர்பான கால்நடை வளர்ப்புத் துணை

1970 மார்ச் 18]

இயக்குநர்களையும் கலந்தாலோசித்து, ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியத்திலும் அமைக்கப்படவேண்டிய ஒவ்வொரு துணை நிலையத்திற்கும் உரிய பொருத்தமான இடத்தைக் குறிப்பிடுமாறு, மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களுக்குக் கட்டளை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அங்ஙனம் அமைக்கப்படும் துணை நிலையம் ஒவ்வொன்றிடனும், பொருத்தமான அளவு எண்ணிக்கையில், அடுத்தடுத்து அமைந்த ஊராட்சிகள் இணைக்கப்படுமாறு, இடங்கள் குறிப்பிடப்பெறுதல் வேண்டும். கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் பல்வேறு முக்கியமைப்புகளால் இதுவரை செய்யப்பட்டுவந்த எல்லா வேலை இனங்களும்—மையக் கிராம நிலையங்கள், செயற்கை முறை இனப் பெருக்கக் கிளை நிலையங்கள் இன்ன பிறயாவும், இனிமேல், இந்தத் துணை நிலையங்களின் பொறுப்பில் உள்ள (கால்நடை வளர்ப்பு) நல விரிவுப் பணி அதிகாரிகளால் மேற்கொள்ளப்படும். இதுவரை தனித்தனி துறையாகக் கவனிக்கப்பட்டுவந்த கால்நடை மருத்துவப் பணிகள் மற்றும் கால்நடை வளர்ச்சி உதவி பணிகளுக்குப் பதிலாக, பரவலான அதிகார அடிப்படையில் அனைத்துமடங்கிய ஒருங்கிணைந்த கால்நடை மருத்துவப் பணியை நாம் பெற்றுள்ளோம். இவ்வாறு நிர்வாகம் சீரமைக்கப்பட்டதன் விளைவாக, கால்நடை மருத்துவப் பணி கால்நடை வளர்ப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளின் பயன்களை கிராமங்கள் மேலும் சிறப்பான முறையில் அடைய இயலும் என்ற நம்பிக்கை ஏற்படுகிறது.

ஆனால் கால்நடை வளர்ப்புத் துறை இயக்குநரின் பொறுப்பின் கீழ் வரும் 9 கால்நடைப் பண்ணைகளின் பணியாளர் அமைப்பு முறையும், காட்டுப்பாக்கம் கோழிப்பண்ணைக் கண்காணிப்பாளர் அலுவலகப் பணியாளர் அமைப்பு முறையும், 9 தீவிரக் கோழி இன வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் உள்ள பணியாளர் அமைப்பு முறையும் 39 கோழி இன விரிவுத் திட்ட நிலையங்களிலும் உள்ள பணியாளர் அமைப்பு முறையும் சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் வரா. அவை எவ்வித மாற்றத்திற்கும் உள்ளாகாமல் அப்படியே உள்ளன.

மையக் கிராமத் திட்டம், மும்முரக் கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டம் போன்ற சில சிறப்புத் திட்டங்களின்கீழ் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளில் சிறப்பாக நாட்டஞ் செலுத்தவேண்டுமென்று கருதப்படுகிறது. இத்தகைய சிறப்புத் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிற முக்கியமான பகுதிகளில் தங்குதடையின்றி நடைபெறுவதற்கு ஏற்றவாறு சிறப்புப் பணியாளருக்கு ஏற்பாடு செய்யவும் அவசியமான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

நிர்வாகச் சீரமைப்பு முறையைப் பற்றி விளக்கிய பின்னர், முக்கியமான வேலைத் திட்டங்களில் எய்திய சிறந்த சாதனைகளைப் பற்றிக் கீழே விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை வளர்ப்பு.

(அ) தீவனத்தா மேம்பாடு.—கால்நடைகளின் வளர்ச்சி, மேய்கை, தீவனங்களின் வளத்தைப் பொறுத்து உள்ளது. போதிய ஈட்டிச் சத்து மிக்க தீவனம் கிடைத்தாலன்றி, இனப்பெருக்கத் திட்டம் எதுவும் செவ்விய பலனை அளிக்காது. தீவனமேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் பண்படுத்தப்பட்ட மேய்ச்சல் நிலங்கள் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன. சிறந்த கால்நடைகள் வளாவேண்டுமாயின்

[1970 மார்ச் 19]

வளமிக்க தீவனம் கிடைக்கவேண்டும். இதன் அவசியத்தை உழவர்கள் படிப்படியாக உணர்ந்து வரவும் இத் திட்டம் வகை செய்கிறது. எனவே, தீவன மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், நவீன முறைகளில் தீவனப் பயிர்களை வளர்ப்பதற்கும், சுழல் மேய்ச்சல் திட்டத்தின் அவசியத்தையும், சிக்கனமாகத் தீவனங்களைப் பயன்படுத்தவும், மிகுதியாகவுள்ள தீவனங்களைப் பாதுகாக்கத் தெரிந்து கொள்ளுவதற்கும் உழவர்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றனர். மையக் கிராமப் பகுதிகளிலும் மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளிலும் தீவனப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதைப் பொறுத்தமட்டில், ஏற்பட்டுள்ள பெரும் முன்னேற்றத்தைக் கருத்திற்கொண்டு, தீவனப் பொருட்களைப் பயிரிடுவதன் தேவையையும் முக்கியத்துவத்தைப்பற்றியும் உழவர்களிடையே ஏற்பட்டுள்ள தேவையான விழிப்புணர்ச்சியையும் கருத்திற் கொண்டும், இந்த ஆண்டு, மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டப் பகுதிகளிலும், மையக் கிராமப் பகுதிகளிலும் தீவனப் பொருட்கள் உற்பத்திக்கான உதவித் தொகையை தொடர்ந்து கொடுப்பது அவசியமில்லை என்று அரசு கருதியது. கால்நடை வளர்ப்புத் துறையை சிரமைப்பின் ஒருபகுதியாக, தீவன வளர்ச்சிப்பணியை வேளாண்மைத் திட்டங்களில் அடங்கிய ஒரு பணியாகக் கொள்வதாயின் மிகவும் அனுசூலமாகயிருக்கும் என்று அரசு கருதிற்று. எனவே, தீவன மேம்பாட்டுப் பணி, வேளாண்மைத் துறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

மையக் கிராமத் திட்டம்.—தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கால்நடை வளர்ச்சிக்காக, கால்நடைத் தீவனம், நிர்வாக முறைகள், நோய்க்கட்டுப்பாடு, விற்பனை வசதி போன்றவற்றை அறிவியல் முறையில் மேற்கொண்டு, மும்முரக் கால்நடை வளர்ச்சிக்கு வழிகோலுவதே, மையக் கிராமத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

மையக் கிராம வளர்ச்சி வட்டாரங்களை ஏற்படுத்தி விரிவு படுத்துவதற்காக 1968-69-ல் வரவு செலவுத் திட்டத்தில் ரூ. 6.32 லட்சம் ஒதுக்கியிருக்கையில், ரூ. 7.25 லட்சம் இத் திட்டத்திற்காக செலவாகியது. இத்தலைப்பின்கீழ் 1969-70 திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 2.32 லட்சமாகும்.

1968-69-ஆம் ஆண்டில், 472,744 ஆவினங்களுக்கு செயற்கைக் கருத்தரிப்பு செய்யப்பட்டது. இத்தகைய நிலையங்களில் 5,025 முறை இனப்பெருக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவை தவிர, இத்தகைய நிலையங்களில் 3,52,473 ஆவினங்கள் கவனிக்கப்பட்டன; 18,45,563 ஆவினங்களுக்கு நோய்தடுப்பு ஊசிகள் குத்தப்பட்டது. 76,401 காளைகளுக்குக் காயடிக்கப்பட்டது.

மும்முரக்கால்நடை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

கால்நடை வளர்ப்பு, தீவனம், நோய்க் கட்டுப்பாடு, பார்பண்ணை வளர்ச்சிப் பணியை அனைத்துத் துறைகளிலும் ஒருங்கிணைத்து மும்முரப் படுத்துவது செங்கற்பட்டு, மதுரை, கோவை ஆகிய இடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்ட மூன்று மும்முரக் கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டங்களின் நோக்கமாகும். வேளாண்மை உற்பத்தி விவரவுத் திட்டங்களின் அடிப்படையில் அமைந்த இத்தகைய கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டங்கள், பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக நல்ல தரம் வாய்ந்த கறவை மாடுகளை வளர்க்கும் இடங்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. ஒவ்வொரு திட்டப் பகுதியிலும், இனப்பெருக்கப் பருவமுள்ள ஒரு லட்சம் ஆவினங்கள், எருமைகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

1970 மார்ச் 18]

1962-69 நிதி ஆண்டில் ரூ. 33.53 லட்சம் வாவு-செலவுத்திட்ட மதிப்பீட்டில் ஒதுக்கப்பட்டிருக்கையில், ஏற்பட்ட செலவினம் ரூ. 32.59 லட்சமாகும். 1969-70-ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பணித் திட்டத்திற்கான திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 9 லட்சமாகும். இப் பகுதிகளில் தீவன மேம்பாட்டுக்கு அளிக்கப்படும் உதவித் தொகையை நிறுத்தி ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டதால், 1969-70 ஆண்டுத் திருத்த மதிப்பீடு ரூ. 3.62 லட்சத்திற்குக் குறைக்கப்பட்டது. 1970-71 ஆண்டுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 3.62 லட்சமாகும்.

திட்ட முன்னேற்றத்தை எடுத்துக் கொள்வோமானால், 1968-69-ஆம் ஆண்டில், இந்தத் திட்டப் பகுதியில் 30,594 உயரினக் கன்றுகள் சினப்பட்டன. 1,47,994 ஆவினங்கள் செயற்கை முறையில் சினைப்படுத்தப்பட்டன. 26,641 காளைகளுக்குக் காயடிக்கப்பட்டன. 7,40,451 ஆவினங்களுக்கு அம்மைப்பால் குத்தப்பட்டன. இந்தத் திட்டப் பகுதிகளில் 1,35,765 ஆவினங்களுக்கு மருத்துவ சிகிச்சையளிக்கப்பட்டது. நடப்பாண்டில் (1969-70) திட்ட முன்னேற்றம் பற்றிப் புள்ளி விவரம் 1969-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 30-ஆம் நாள் வரையில் கிடைத்துள்ளது. இந்தக்காலத்தில் 55,095 ஆவினங்கள் செயற்கை முறையில் சினைப்படுத்தப்பட்டன. திட்டப் பகுதியில் 10,497 கன்றுகள் சினப்பட்டன.

கால்நடைப் பண்ணைகள்.

ஒரு, புதுக்கோட்டை, ஓரத்தாடு, அரிஜேகப்பட்டி, செட்டிநாடு, உதகமண்டலம் ஆகிய இடங்களில் ஆறு கால்நடைப் பண்ணைகள் உள்ளன. கால்நடை வளர்ப்புத் துறை சீரமைக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து சாத்தூரில் உள்ள செம்மறியாட்டுப் பிரிவு, செம்மறியாட்டுப் பண்ணையாகவும், சின்னசேலத்தில் உள்ள செம்மறியாடு இனப் பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், செம்மறியாட்டுப் பண்ணையாகவும், காட்டுப்பாக்கத்தில் உள்ள கோழி விற்பனை நிலையம், கோழிப் பண்ணையாகவும் 1970-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி திங்கள் 1-ஆம் நாள் முதல் மாற்றப் பட்டுள்ளன. சித்தி, முர்ரா, ஜேர்சி, தார்பர்கார், டீர் ஆகிய புகழ்பெற்ற கறவை இனங்களும், காங்கேயம், புலிக்குளம், அம்பளாச்சேரி, அலிகார், ஆலம்பாடி போன்ற பாரமிழுக்கும் மாடுகளும் இந்தப் பண்ணைகளில் நல்ல முறையில் வளர்த்துப் பேணி வரப்பட்டு, தனியார் பண்ணைகளுக்கும், உழவர்களுக்கும், அரசினர்—தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றன. இம் மாநிலத்தின் கால்நடையின் தரத்தை உயர்த்துவதற்குத் தேவைப்படும் அடிப்படைக் கால்நடையினத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, சிறந்த இன முறையிலும் கலப்பின முறையிலும் இனப் பெருக்கப்பணி இந்தப் பண்ணைகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

[1970 மார்ச் 13]

1968-69, 1969-70-ஆம் ஆண்டு (1969-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை) இந்த 6 கால்நடைப் பண்ணைகள் குறித்த செலவும், வரவும், கீழ்க்கண்ட விவர அறிக்கையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.—

பண்ணையின் பெயர்.	1968-69.		1969-70.	
	செலவு.	வருவாய்.	செலவு.	வருவாய்.
	(1)	(2)	(4)	(5)
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	11,04,368	3,44,511	6,94,802	1,82,666
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	8,93,124	2,48,934	6,08,237	1,23,653
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	10,76,311	3,33,420	6,90,086	2,39,254
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	5,53,379	1,47,813	4,37,767	91,993
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி.	3,75,791	1,07,834	2,35,804	76,474
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	2,98,994	1,09,355	2,04,494	72,000
மோத்தம் ..	43,01,967	12,91,867	28,71,190	7,86,003

மேற்சொன்ன விவர அறிக்கையிலிருந்து, முந்திய ஆண்டைவிட 1969-70-ல் செலவினத்தில் கணிசமான அளவிற்குச் சேமிப்பு கிட்டியுள்ளது என்பதைக் காணலாம். இதற்கு நிகராக, 1969-70-க்கான வரவினங்களும் பெரிதும் மன நிறைவளிப்பவையாகவுள்ளன.

1970 மார்ச் 18]

1968-69, 1969-70-ஆம் ஆண்டு (1969 டிசம்பர் வரை) இந்த கால்நடைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தியான பாலின் அளவு கீழ்க்கண்ட விவர அறிக்கையில் பார்க்க :-

பண்ணை பெயர்.	1968-69. கிலோ கிராம்.	1969-70. கிலோ கிராம்.
(1)	(2)	(3)
	ரூ.	ரூ.
மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	3,74,957.5	2,44,514.2
2 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	2,53,787.8	1,67,234.1
3 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	4,29,569.0	2,91,942.9
4 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	1,25,406.9	1,00,933.3
5 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி.	84,474.5	67,734.2
6 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.	1,75,473.3	1,03,603.0
மொத்தம் ..	14,43,669.0	9,75,961.7

1968-69, 1969-70-ஆம் ஆண்டு (1969-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை) இந்தப் பண்ணைகளில் இனப் பெருக்கத்திற்காக, விற்பனையான காளிகளின் எண்ணிக்கையை பின்வரும் விவர அறிக்கை காட்டுகிறது :-

பண்ணையின் பெயர்.	1968-69.	1969-70.
1 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓசூர்.	40	4
2 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு.	20	7
3 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை.	28	11
4 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு.	2	இல்லை.
5 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை. அபிஷேகப்பட்டி.	7 இல்லை.	8
6 மாவட்டக் கால் நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்.		6
மொத்தம் ..	97	36

[1970 மார்ச் 10]

இம் மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடைப் பண்ணைகள் செயல்படும் முறையை அரசு ஆய்வு செய்தது. பண்ணைகளில் கிடைக்கக் கூடிய வளங்களை குறிப்பாக, கால்நடைத் தீவனம், தழை இவற்றை வழங்குதலில் ஏற்படும் கணிசமான சேதத்தைக் கண்ணுற்ற பிறகு இங்கு கிட்டும் வளங்களை சீராகப் பயன்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இப்போது வெளியிடங்களிலிருந்து தீவனங்கள் வாங்கப்படுவதால் பண்ணைகளில் கால்நடைத் தீவனம் வாங்குவதில் கணிசமான செலவைக் குறைக்கும். தீவனப்பயிர் வளர்ப்புத் திட்டம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத் தின்கீழ் மண்வளப் பாதுகாப்பு வேலை, புதிய கிணறுகள், துளைக் கிணறுகளை வெட்டுதல், எல்லாக் கால்நடைப் பண்ணைகளிலும் விசையேற்றங்கள் நிறுவுதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. சிறந்த நிர்வாகத் திறமான அறிஞரிகள் ஏற்கெனவே தென்படுகின்றன. இன்னும் இவ்வகையில் பணிகளை ஆற்ற வேண்டியுள்ளது. கால்நடைப் பண்ணைகள் தனித்தியங்கும் பிரிவுகளாகச் செயல்படுவதன் பொருட்டு, நிர்வாகச் சீரமைப்பிற்கும், கணக்கிடும் முறையைச் சீர்படுத்துவதற்கும் உரிய நடவடிக்கைகள் ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மேற்குறிப்பிட்ட ஆறு கால்நடைப் பண்ணைகள், மூன்று செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள் ஆகியவை தவிர, பால்வற்றிய ஆவினங்களைப் பேணுவதற்காக அண்மையில் அலமாதியில் பண்ணையொன்றுள்ளது. அலமாதியில் முதற்கண் கிட்டத்தட்ட ஒரு கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்து, மத்திய எருமை வளர்ப்பு பண்ணையொன்றை ஏற்படுத்துவதென மத்திய அரசு முடிவெடுத்துள்ளது. அந்த மத்தியப் பண்ணையைத் தொடங்குவதற்காக தற்போதுள்ள நிலத்தையும் கட்டிடங்களையும் இந்திய அரசிற்குக் கொடுப்பதென இந்த மாநில அரசு ஏற்றுக் கொண்டது. மத்தியப் பண்ணையானது அலமாதியில் ஏற்படுத்தப்படும்பொழுது பால் வற்றிய ஆவினங்களைப் பேணும் தற்போதைய பண்ணை மற்றோரிடத்திற்கு மாற்றப்படும். தற்போதைய பண்ணைக்கு மாற்றிடம் தேடுவது குறித்த சிங்கல் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

செம்மறியாடு இனப் பெருக்கம்.

உதகமண்டலத்தில் உள்ள செம்மறியாடு வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சாத்தூர், சின்னசேலம், காட்டுப்பாக்கம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள் ஆகியவற்றைத்தவிர, ஓசூரில் உள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையிலும், செட்டி நாட்டில் உள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையிலும் செம்மறியாட்டுக்கான பிரிவுகள் உள்ளன. 1968-69-ஆம் ஆண்டில், 5,243 ஆட்டுக்குட்டிகள் வளர்க்கப்பட்டன; 4,243 ஆடுகள் இனப்பெருக்கத்திற்காக அனுப்பப்பட்டன. 2,122 ஆடுகள் இறைஞ்சிக்காக விற்கப்பட்டன. 4,67,367 ஆடுகளுக்கு ஒட்டுண்ணி போன்ற ஈவகைகள் அகற்றப்பட்டன.

துறை சீரமைக்கப்படுவதற்கு முன்பாக, இம் மாநிலத்தில் உள்ள 82 செம்மறியாடு ஆட்டு ரோம வளர்ச்சிப் பண்ணைகளில் செய்த பணிகள், புதிதாக ஏற்படுத்தப்பட்ட துறை நிலையங்களுடன் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தில் உள்ள 16 செம்மறியாடு வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

1970 மார்ச் 18]

தோடர்ந்து நிதானமாக முன்னேறி வருகின்றன. 1965-69-ல் இத்தகைய சங்கங்களுக்கு ரூ. 6.67 லட்சம் வரை கடன்களும், உதவித்தொகைகளும் கொடுக்கப்பட்டன. வேளாண்மை மறுகடன் உதவித் கழகத்திடமிருந்து நிதி உதவி பெற்று இன்னும் சில செம்மறியாடு வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைத் தொடங்குவதற்குரிய செயற்குறிப்பு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

கோழி இன வளர்ப்பு.

இம் மாநிலத்தில் உள்ள 74 கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்கள் செயல்படும் முறையை இந்த ஆண்டு அரசு மறுபரிசீலனை செய்தது. பெரும் இழப்பில் செயல்பட்டு வருவனவும், பணிகள் மேம்படுத்தப்பட இயலாததுமான 55 கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்கள், 1969 நவம்பரில் மூடப்பட்டன. எஞ்சிய 39 கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்களைத் திருத்தியமைப்பதற்கும், தனித்தியங்கும் பிரிவுகளாகச் செயல்படுவதற்குரிய செயற் குறிப்புகள் ஆராயப்பட்டு வருகின்றன. இந்த நிலையங்களில், 1968-69-ஆம் ஆண்டில் 3,11,719 குஞ்சுகள் வளர்க்கப்பட்டன. 32,56,158 முட்டைகள் கிடைத்தன. 1969-70-ஆம் ஆண்டில், 2,70,108 கோழிகள் வளர்க்கப்பட்டன; 1969 டிசம்பர் வரையில் 15,70,236 முட்டைகள் கிடைத்தன.

வினாவுத் திட்டத்தின்கீழ் தொடங்கப்பட்ட முட்டை, கோழி மும்மூர உற்பத்திக்கான ஆறு விற்பனை நிலையங்களுள், சேஷன்சாவடி, அரகூர், தருமத்துப் பட்டி, கோட்டப்பட்டி, தஞ்சாவூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஐந்து நிலையங்கள் 1969-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு திங்கள் முதல் முடிவிலுமாறு ஆணையிடப்பட்டது. கோழி விற்பனை குறித்த அதிகாரிகளுக்கு போதுமான பணி இல்லாததால், கோழி விற்பனை நிலையங்களை முடிவிலுவது அவசியமாற்றிற்று.

கோழி வளர்ப்பவர்களுக்கு நல்ல தரமான கோழிக் குஞ்சுகள் கொடுப்பதற்காக, ஓசூர், காட்டுப்பாக்கம், கப்பலூர் ஆகிய இடங்களில் கோழிக் குஞ்சுகள் வளர்ப்புத் திட்டங்கள் செயல்பட்டுக் கொண்டு வருகின்றன. 1968-69-ம் ஆண்டில், இந்தப் பிரிவுகளில் 1,39,147 குஞ்சுகள் வளர்க்கப்பட்டன. இனப் பெருக்கத்திற்காக, 1,08,224 கோழிகளும், இறைச்சிக்காக 25,800 கோழிகளும் விற்கப்பட்டன. கோழி வளர்ப்புக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையின் பேரில், ஓசூரில் உள்ள கால்நடைப் பண்ணையில் கோழிக் குஞ்சுகள் வளர்ப்பதற்கான திட்டம் 1970-ஆம் ஆண்டு சனவரித் திங்கள் முதல் விரிவாக்கப்பட்டுள்ளது. மாதமொன்றுக்கு குறைந்தது 20,000 கோழிக் குஞ்சுகளாவது பொரிப்பதற்காக, பெருமளவில் கோழிக் குஞ்சு பொரிக்கும் இயந்திரம் ஒன்றை ஏற்படுத்துவதற்கு அரசு ரூ. 50,000 வழங்கியுள்ளது.

முட்டை உற்பத்திக்கான இன்றியமையாத சத்துக்களடங்கிய இரை கோழி வளர்ப்புக்கு மிக முக்கிய முன் தேவையாகும். சென்னை, அரகூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள பிரிவுகளில் வெந்தகலம், தவிடு முதலியவற்றின் கலவை உணவு உணவாக தயாரிக்கப்பட்டு, கோழி வளர்ப்பவர்களுக்கும், கோழி வளர்ப்பு அரசு பண்ணைகளின் பிரிவுகளுக்கும் வழங்கப்படுகின்றன. உலக உணவுத் திட்ட நிர்வாகிகள் மற்ற நாடுகளிலிருந்து இலவசமாக மக்காச்சோளம் வழங்குவதன்

[1970 மார்ச் 18]

மூலமாக, தீனிக்கலவைப் பிரிவுகளுக்கு உதவியளிக்கின்றனர். 1968-69-ஆம் ஆண்டில், ரூ. 106 டன் கோழி இரை தயாரிக்கப்பட்டு, கோழி வளர்க்கும் 2,300 பேருக்கு ரூ. 12,07,892-க்கு விற்கப்பட்டன.

1969-70-ஆம் ஆண்டில் (1970-ம் ஆண்டு பெப்ரவரி வரை) ரூ. 57 டன் கோழி இரை தயாரிக்கப்பட்டு, ரூ. 13,09,912-க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.

பன்றி வளர்ப்பு.

ஒரு கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையத்திலும், காட்டுப்பாக்கத்திலுள்ள செம்மறி யாட்டுப் பண்ணையிலும், புதுக்கோட்டை, ஓரத்தநாடு, செட்டி நாடு ஆகிய இடங்களிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளிலும், பன்றி வளர்ப்பு பிரிவுகள் உள்ளன.

கலப்பு இனப்பெருக்கம் செய்வதன் மூலமாக உள்நாட்டுப் பன்றிகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு, “யார்க்ஷயர்” பன்றிகள் பெருவாரியாக இந்தப் பண்ணைகளில் பேணப்பட்டு வருகின்றன. 1968-69-ல் இனப் பெருக்கக் காரியங்களுக்காக 1,595 வெளிநாட்டு “யார்க்ஷயர்” பன்றிகள் விற்பனை செய்யப்பட்டன.

கால்நடை மருத்துவக் கல்வி.

கால்நடை மருத்துவக் கல்வித்துறை மேம்பாட்டுப் பணி, நடவடிக்கைகள் இவற்றுடன் நெருக்கமான தொடர்பு கொண்டது கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரிப் பணியாகும். இத்தகைய பணிகளுக்கு அவசியமான தொழில்நுட்பப் பணியாளர்களை இக்கல்லூரி உருவாக்குகிறது. சென்னையிலுள்ள கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, கால்நடை மருத்துவக் கல்வியையும், ஆராய்ச்சி வசதியையும் அளிக்கின்றது. இந்தியாவிலேயே முதன்மை வாய்ந்த நிறுவனங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்ந்து வருகிறது. சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பி. வி. எஸ்சி. பட்டப் படிப்பில் தகுதிபெற இக் கல்லூரி மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கிறது. பண்ணையில் தங்கிப் பணிப் பயிற்சி பெறுவது உட்பட பட்டப்படிப்பின் கால அளவு சுமார் ஆறு ஆண்டுகளாகும். இந்த வகுப்பில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் 136 மாணவர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றனர்.

கிலங்கின் சடலத்தின் தோலை உரிப்பதைத் தொழிலாகக் கொண்டுள்ளவர்களுக்கு, நவீன முறையில் தோலுரிக்கும் உத்தியிலும், சடலங்களைத் தொழில் முறையில் பயன்படுத்துவதிலும், ஐந்து மாதக் காலப் பயிற்சி வகுப்பு ஒன்று இந்தக் கல்லூரியில் நடத்தப்படுகிறது.

சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் பல்வேறு துறைகளில் எம்.ஸி.எஸ்சி., பிஎச்.டி. பட்டங்கள் பெற, பட்ட மேற்படிப்பு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. பட்ட மேற்படிப்புக்காக மொத்தம் 71 மாணவர்கள் தற்போது இப்பயிற்சி வகுப்பில் பயில்கின்றனர். இவர்களில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த 32 பேர், எஞ்சியவர்கள் இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.

1970 மார்ச் 18]

தற்போது இந்தத் துறையில் 25 துறைகள் உள்ளன. இறைச்சி உணவுக் காக, கால்நடைகளைச் சுத்தப்படுத்துவதற்கும், விற்பனைக்காகக் காட்டிவைப்பதற்கும், தவின முறையுடனும், செயல் பண்பாடுடைய தொழிலுத்தியைச் சுற்றுக் கொடுப்பதற்கு வகை செய்ய இறைச்சி ஆய்வுத்துறை மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதற்காக ரூ. 8 லட்சம் செலவில் நவீன இறைச்சி ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று கட்டப்பட்டு வருகிறது.

இக் கல்லூரி, முழு வசதிகளைக் கொண்ட புதுமுறைக் கால்நடை மருத்துவ மனையை நடத்திவருகிறது. இந்த மருத்துவமனை, மருத்துவப் பயிற்சி பெறுவதற்கான ஆய்வுக்கூடமாகவும் விளங்குகிறது. எல்லாவகையான விலங்கினங்களுக்கும் மிகச் சிறந்த மருத்துவ சிகிச்சையளிப்பதில், சென்னையிலும், சென்னை யைச் சுற்றிலுமுள்ள பகுதிகளிலும் உள்ள மக்களிடையே இந்த மருத்துவ மனை புகழ்பெற்று விளங்குகிறது. ஓராண்டில் சராசரி 50,000 விலங்கினங்களுக்கு இக் கல்லூரி மருத்துவமனை மருத்துவச் சிகிச்சை அளிக்கிறது. இந்த மருத்துவ மனையைச் சேர்ந்த ஆய்வுக்கூடம் நோய்க்குறுகளைக் கண்டறிவதற்கான உதவியும், இதே மருத்துவமனையைச் சேர்ந்த பல்வேறு துறைகளுக்கு கதிரியிக்கஞ் சார்ந்த உதவிகளையும் அளிக்கிறது. இந்த ஆய்வுக்கூடம் ஆண்டு தோறும் 20,000 மாதிரிகளின் ஆய்வு நடத்துகிறது. காச நோய் கண்டறிய 1,771 ஆய்வினங்கள் சோதிக்கப்பட்டன. நோய்த்தடுப்பு மருத்துவத்துறையில் மனிதர்களுக்கு ஏற்பட்ட காச நோய் உமைநீர் 200 ஆய்வினங்களுக்குச் செலுத்தப்பட்டு ஆராய்ச்சி நடத்தப்பட்டு வருகிறது. கோமாரி, அம்மை, நோய்களினின்றும் 84,995 கோழிகள் பாதுகாக்கப்பட்டன. 156 நாய்வேறி நோய் பீடிக்கப் பட்ட விலங்கினங்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப்பட்டு பொதுமக்களுக்கு ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது. நாய்வேறி நோயினின்றும் 400 கால்நடைகள் பாதுகாக்கப்பட்டன. செயற்கை கருத்தரிப்பு நிலையத்தில் கல்லூரியின் ஜெர்சி, சிந்தி முரரா எருமை விற்துச் சேமிப்புமூலம் முறையில் 7,663 கால்நடைகள் இனப்பெருக்கம் செய்து வளர்க்கப்ப்பட்டன.

ஆராய்ச்சியின் முடிவுகள் நடைமுறையில் பயன்படுத்துவதற்காக, அவற்றை உழவர்களுக்கு எடுத்துச் சொல்வது மிகவும் அவசியமானதாகும். பொருளாதார வளர்ச்சியில் விரைவாக முன்னேற்றம் அடைந்து வரும் நமது மாநிலத்தைப் போன்ற மாநிலம் ஒன்றில், பொருளாதார வளர்ச்சி இதே வேகத்தில் செல்வதற்கு ஆராய்ச்சிக்கும், ஆராய்ச்சி நேரிடப் பயிற்சிப்பணிக்கும் இடையேயுள்ள நெருங்கிய தொடர்பை பேணி வருவது முக்கியமானதாகும். அவ்வாறு செய்வதால் ஆராய்ச்சியின் பலன்களை எல்லோரும் அடைகின்றனர். எனவே, பட்டதாரிகள் புதிய அறிவியல் கருத்துக்களை உழவர்களிடம் எடுத்துச் சொல்வதற்கு அவர்களுக்கு வசதியளிக்கும் வகையில் கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய ஆராய்ச்சி, நேரிடப் பயிற்சி முறைகளில் பட்டதாரிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்க சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் நேரிடப் பயிற்சித் துறை ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1970-71-ஆம் ஆண்டில் சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் நேரிடப் பயிற்சித் துறையில் துணைத் தலைமைப் பேராசிரியர் ஒருவரையும், சமுதாய ஆய்வியல் விரிவுரையாளர் ஒருவரையும் கூடுதலாக நியமிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் ஆராய்ச்சி நேரிடப் பயிற்சி முறைகளை செவ்வையாகப் பயிற்றுவிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், நேரிடப் பயிற்சித் துறையில் பட்ட மேற்படிப்பை ஏற்படுத்த சென்னை பல்கலைக் கழகத் திட்டமிருந்து ஏற்பளிப்பு பெறவும், இவ்வாறு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

[1970 மார்ச் 18]

சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் ஆராய்ச்சி வசதிகளைப் பெருக்கவும், சிறந்த முறையில் கற்பிக்கவுமான நடவடிக்கைகள் இந்த ஆண்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அடிப்படை மரபியல் உயிர் வியல், நாளமில்லா உட்சுரப்பியல் போன்ற பல புதுப் பிரிவுகளை ஏற்படுத்த வேண்டுமென்று ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

1970-71-ஆம் ஆண்டில் சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியிலுள்ள ஆராய்ச்சி மன்றத்தை மேலும் வளர்ச்சி செய்ய சிறப்புப் பணியாளர்களை அமைக்க அரசு கருதியுள்ளது. ஆராய்ச்சி மன்றம் உயர்நகர் பன்றி, கோழி, கால்நடை வளர்ப்பை மேம்படுத்துவதற்காக முயற்சி செய்து வருகிறது.

சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியிலுள்ள கோழி வளர்ச்சி ஆய்வுக் கூடத்தில் நடந்த ஆராய்ச்சிகளின் பலனாக அதிக முட்டையிடும், நீடித்து வாழும் “மெயர்” என்ற வெள்ளை “லெகான்” கோழி புத்தாக செயற்கை முறையில் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

கால்நடை நோய்த்தடுப்பு நிலையம், இராணிப்பேட்டை.

இந் நிலையம், 1932-ல் நிறுவப்பட்டு, கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் கோமாரி நோய்த்தடுப்பு மருந்தும், கோமாரி நச்சும் தயாரிக்க ஆரம்பித்து கடந்த 54 ஆண்டுகளாக இந்நிலையம் படிப்படியாக மேம்பாடு அடைந்து தனது பணிகளை விரிவுபடுத்தியுள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் பணிகள் கணிசமான அளவில் பெருகி வருவதோடு, இப்பொழுது 21 வகையான அம்மைப் பால்கள், சிரங்கள், நோய்க்கூறு அறியும் மருந்துகள் இவற்றை இப்போது தயாரித்துவருகிறது. பற்பல கால்நடை நோய்கள் பற்றி ஆராய்ச்சி பணியை மேற்கொள்ளவும், புதுமை முறைகளில் ஏற்ற உயிரியல் பொருள்களைப் பெருவாரியாகத் தயாரிப்பதற்கும் இந்நிறுவனம் இப்போது சிறந்த வசதிகள் படைத்த நிறுவனமாக விளங்குகிறது.

இந்த நிறுவனத்தின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள் வருமாறு:—

(1) வெள்ளாட்டுக் கோமாரி நச்சு நோய்க் கிருமியின் சென்னை ரகத்தைத் தோற்றுவித்தல்.

(2) குருதிப்போக்கினை விளைவிக்கும் குருதி நச்சுட்டைக் கட்டுப்படுத்த மேம்படுத்தப்பட்ட திறம் வாய்ந்த ஊசி மருந்து (அதாவது படிக்கார வீழ் படிவ ஊசி மருந்து) ஒன்றைக் கண்டுபிடித்தல்.

(3) கோழிக் குஞ்சுக் கருக்களில் புற அம்மை நோயைச் செலுத்தி நோய் விளைவுகளை ஆராய்தல்.

(4) ஆடுகளில் குருதி நச்சு அடைவதைத் தடுக்கும் பொருட்டுச் சிறந்த ஊசி மருந்து தயாரித்தல்.

(5) வெக்கை நோய்த் தடுப்புக்காக, உறைய வைக்கப்பட்டு உலர்த்தப் பட்ட நோய்த் தடுப்பு மருந்தை உற்பத்தி செய்தல்.

1970 மார்ச் 18]

இந்த நிறுவனத்தில் உற்பத்தியான உயிரினப் பொருள்கள், தமிழ்நாடு, ஆந்திர மாநிலங்களில் உள்ள கால்நடை வளர்ப்புத் துறைப் பணியாளர்களின் தேவையை நிறைவு செய்வதோடு, இந்திய அரசில் உள்ள, மகாராட்டிரம், உத்திரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், மைசூர், கோளம், புதுச்சேரி அகிய பிற மாநிலங்களுக்கும், இலங்கைபோன்ற அயல் நாடுகளுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1968-69-இல் உற்பத்தியான பொருள்களின் மதிப்பு ரூ. 5,25,062 ஆகும்.

இறுதியாக, இந்த மாநிலத்தில் பயன் படுத்தத் தேவையான பொருள்கள் எல்லாம் இங்கேயே, சிக்கனமாகவும், இத் நாட்டில் உள்ள பிற நிறுவனங்களில் நிலவிலும்கூட விதங்களைக் காட்டிலும் குறைந்த விலையிலும் உற்பத்தி செய்யப் படுவதால், இந்த நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது மிகப் பயனுள்ளதாயிருக்கிறது.

வெவ்வேறு வகையான நோய்த் தடுப்பாற்றுவது பல்வேறு வகை, பல்வேறு இனக் கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்த நிறுவனத்தில் மூன்று வகையான வெக்கை நோய்த் தடுப்பு மருந்துகள், அதாவது ஆட்டினம், நாயினம், நாயினமும், பறவையினமும் கலந்த இனங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட கோமாரி நோய்த் தடுப்பு அம்மைப்பால் தற்போது தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதற்காகப் பெருவாரியான வெள்ளாடுகள், முயல்கள், எருமைக் கன்றுகள் கொல்லப்படவேண்டியிருப்பதாலும் இத்தகைய ஊசி மருந்துகள் எதிரான விளைவுகளை அடிக்கடி ஏற்படுத்துவதாலும், உண்ம வளர்ச்சி நோய்த் தடுப்பு மருந்து தயாரிக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது கொரோமான விளைவு ஏற்படுவதை நீக்குகிறது. மேலும் பெருவாரியான விலங்கினங்களைக் கொல்லுவதும் தேவையில்லை. இத்தகைய உண்ம வளர்ச்சி நோய்த் தடுப்பு ஊசி மருந்து மிகவும் சிறந்ததாகவும் மலிவாகவும் மிக உயரிய நிலையில் மந்தைகளை நோயினின்றும் காப்பதாகவும் விளங்கும். இந்தக் காரணத்தைக் கொண்டே நவீன உண்ம வளர்ச்சி ஆய்வுக்கூடமொன்று இராணிப்பேட்டையில் உள்ள கால்நடை நோய்த் தடுப்பு நிறுவனத்தில் கட்டுவதெனத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நவீன முறைகளில் நோய்த் தடுப்பு ஊசி மருந்துகளைத் தயாரிப்பதற்கும், மத்திய ஆய்வுக்கூடத்தை இந்த நிறுவனத்தில் நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

புதிய கால்நடை மருந்தகங்கள் திறத்தல்.

கால்நடை மேம்பாடு தொடர்பான எந்தவொரு விரிவான திட்டத்திற்கும் கால்நடை மருந்துவ உதவி மிகவும் முக்கியம் வாய்த்ததாகும். இத் தலைப்பின் கீழ் 1968-69-ஆம் ஆண்டு திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 9.51 லட்சம் ஆகும். அந்த ஆண்டில் ஆன செலவு ரூ. 9.82 லட்சம் ஆகும். 1969-70-ஆம் ஆண்டின் இப் பணித் திட்டத்திற்கு ஆகும் செலவு இலக்கு ரூ. 5.24 லட்சம் ஆகும். இந்த ஆண்டில் ஆகும் செலவினம் ரூ. 19.49 லட்சமாக இருக்கக்கூடும். திருத்தி யமைத்தல் ஏற்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக குறிக்கப்பட்ட முதல் இலக்குக்கு மேலாகப் பல புதிய மருந்தகங்கள் திறக்கப்படுவது, திட்ட மதிப்பீட்டுக்கு மேலாகச் செலவினம் கூடுதலானதற்குரிய காரணங்களில் ஒன்றாகும். திருத்தி யமைத்தல் ஏற்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக, ஒவ்வொரு சமுதாய வளர்ச்சி வட்டா ரத்திலும் குறைந்த அளவு ஒரு கால்நடை மருந்தகமாவது இருக்க வேண்டு மென்று அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

[1970 மார்ச் 18]

1968-69-இல் 50 புதிய கால்நடை மருந்தகங்கள் திறக்கப்பட்டதற்கு மாறாக 1969-70-இல் 44 புதிய கால்நடை மருந்தகங்களே ஏற்படுத்தப்பட்டன. திருத்தியமைத்தபின் பின்னர், 49 சிறு கால்நடை மருந்தகங்களும், இயங்கும் கால்நடை மருத்துவப்பிரிவு ஒன்றும் முழு கால்நடை மருந்தகங்களாக மாற்றப்பட்டன. திருத்தியமைக்கப்பட்ட ஏற்பாட்டின்படி 35 கால்நடை மருத்துவ மனைகளும், 434 கால்நடை மருந்தகங்களும் உள்ளன.

1968-69-இல் இந்தக் கால்நடை மருத்துவ நிறுவனங்களில் 1,581,508 தேர்வு கருத்துச் செஞ்சையளிக்கப்பட்டது; 5,504,530 தடுப்பு ஊசிகள் போடப்பட்டன; 262,521 கால்நடைகளுக்குக் காயடிப்புச் செய்யப்பட்டது. 1969-70-இல் (1969-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 30-ம் நாள் வரை) 615,129 தேர்வுகளுக்கு மருத்துவம் செய்யப்பட்டது; 83,167 காயடிப்பும், 893,333 தடுப்பு ஊசி போடுதலும் இந்தக் கால்நடை மருத்துவ நிறுவனங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

நான்காம் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன; பால், பால் தயாரிப்புகள் இறைச்சி, முட்டை போன்ற உணவுப் பொருள்கள் பெரும் அளவில் கிடைக்கச் செய்வது; கம்பளி, தோல், உரோமங்கள், பன்றி மயிர், எலும்புப் பொருள்களின் உற்பத்தியைப் பெருக்குவது; நிலமில்லாத உழவுத் தொழிலாளர்களும் சிறு குடியானவர்களும் கால்நடை வேலைகளை மேற்கொள்ளச் செய்து அவர்களது குடும்பப் பொருளாதாரத்தை மாற்றியமைத்தல் ஆகியவையாகும். கால்நடைத் துறையில் பொதுத் துறை முதலீடுகளுக்கு வகை செய்வதோடுமிட்டுமன்றி, நிறுவன முகமையினம் படிகளும் முதலீடு செய்வதைக் கவனிக்க ஆவன முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். மேற்சொல்லியவை யாவும், கோழிவளர்ப்பு, கால்நடை பராமரிப்புத் துறை வர்த்தகத் துறையில் வளர்ந்து வருவதற்கான அறிஞரிகளே யாகும்.

1970-71-ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம், தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1970-71-ஆம் ஆண்டுச் செலவுக்காக ரூ. 49.06 லட்சம் தற்காலிகமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கால்நடை மருத்துவக்கல்வி ஆராய்ச்சி என்பதன்கீழ் இவ்வாண்டில் நிறைவேற்றக் கருதியுள்ள முக்கியமான பணித் திட்டங்கள். கோழி வளர்ப்பு இயல், நச்சு நோய் இயல், ஆய்வுக்கூட விலங்கின மருந்து, நாளமிலா உட்சாப் பியல் ஆகியவற்றுக்கான புதிய துறைகளை ஏற்படுத்துவதாகும். இந்தக் கல்தூரியின் பெரும்பாலான துறைகளில், பூதக் கண்ணாடிகள், வெப்பமாஸிகள், கணக்கிடு கருவிகள், நோய்க்குறியறியும் கருவிகள் போன்ற நவீனக் கருவிகளுடன் வசதியளிப்பதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டங்களை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் சிறந்த முறையில் நிறைவேற்றவும், மாடுகளுக்குத் தேவையான நவனங்களும், பொருள்களும் வாங்கக்கூடிய வேலைகளைக் கவனிக்க, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் கீழ் ஒரு குழு அமைக்கவும் அரசு கருதியுள்ளது. கால்நடை வளர்ப்பு வட்டாரத் துணை இயக்குநர், அக் குழுவின் உறுப்பினர் ஆவார். மாவட்டத்தில் உள்ள கால்நடை பராமரிப்புத் துறை உதவி இயக்கு

1970 மார்ச் 18]

நர், உறுப்பினராகவும், செயலாளராகவும் அக் குழுவில் இருப்பார். திட்டத்தின் முன்னேற்றம் குறித்து இக்குழு ஆராய்வதுடன், ஒப்பந்தக் குறிப்புகள் மீதும் முடிவெடுக்கும். மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர், கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையில் பங்கு கொள்வதால் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், சிறந்த முறையில் கால்நடைத் திட்டத்தை நிறைவேற்ற ஏதுவாக இருக்கும் என்று அரசு எண்ணியுள்ளது.

இம் மாநிலம், கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் நிலையான வளர்ச்சிக்குத் தன்னை ஆயத்தப்படுத்திக் கொண்டுள்ளது. திறன் மெய்ப்பிக்கப்பட்ட காளைகளைப் பெருக்க வேண்டும் என்ற சிறந்த கொள்கையைக் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம், கால்நடைகளின் தரத்தை உயர்த்துவதால் சுமுதாயத்தின் பல்வேறு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யலாம். இந் நோக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு எல்லா முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இணைப்பு 6.

[258-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே!

“கோரிக்கை எண் 46—அரசு வர்த்தகத் (உணவு) திட்டங்களின்மீதான மூலதனச் செலவு”

என்பதன்கீழ், ரூ. 48,63,50,400 மானியம் வழங்க வேண்டுமென்கிற கோரிக்கை ஒன்றை முன்னுரைக்க அனுமதி கோருகிறேன். இத்தருணத்தில், உணவுத் துறையில் அரசு ஆற்றியுள்ள சாதனைப்பற்றி உங்களுக்கு நினைவூட்ட வரும் அண்மைக் காலத்தில் நமது பொதுவான உணவு நிலைமை எவ்வாறிருக்கும் என்பதையும் இம் மன்றத்தின் முன்னர் சொல்லி விழைகின்றேன்.

2. சூழ்நிலைகள் சாதகமாக அமையும்போது இயன்றளவு விரைந்து உணவுத் தானியங்கள் கட்டுப்பாட்டை நீக்குவது இந்த அரசின் குறிக்கோலாக இருந்து வந்துள்ளதை உறுப்பினர்கள் அறிவார்கள். கட்டுப்பாடுகள் அலுப்பூட்டும் விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன. ஆனால் அரிய பொருள்களையும் இன்றியமையாப் பொருள்களையும் தனிப்பட்ட வியாபாரிகள் மூலம் வழங்குதல் தனிப்பட்ட வியாபாரிகளின் ஒவ்வாத போக்கு இவை காரணமாக குறிப்பாக ஓளவு பற்றாக் குறையுள்ள நிலைமையில் துய்ப்போக்கு இடர்பாடுகள் விளைய வண்ணம் பார்த்துக் கொள்ள இக் கட்டுப்பாடுகளை நாம் சில வேளைகளில் கடைபிடிக்க வேண்டியுள்ளது. பற்றாக்குறைக்காலங்களில் ஏழை எளிய மக்களுக்கு நியாய விலையில் இன்றியமையாப் பொருள்கள் குறைத்தளவு உறுதியாக வழங்கப்படும் என்பதே கட்டுப்பாடு நீடிக்க வேண்டுவதன் நியாயமாகும். குறிப்பிட்ட ஒரு சூழ்நிலையில் தடையில்லாத வர்த்தகத்தின்மீது கட்டுப்பாடுகளை விதிப்பது எல்லா வகையிலும் நியாயமேயெனினும் அத்தகைய கட்டுப்பாடுகள் வர்த்தகத்தின் தன்னிச்சையை கட்டுப்படுத்துகின்றன என்பதையும், உற்பத்தியாளர்கள் வெளிச்சந்தை நிலைமைகளின் முழுப் பயனை அடைய வொட்டாமல் தடுக்கின்றன வென்பதையும் மறந்து விடலாகாது. எனவே வாய்ப்புக்கிட்டிய உடனே உற்பத்தியாளர்களும் துய்ப்போரும் நேரிடையாக வாணிபத்தில் ஈடுபடும் வண்ணம் அவர்களுக்கு சுதந்திரம் அளிப்பது நியாயமாகும்.